## COTAC Battery Solution

## **Booster Battery 13.2V-20Ah**

# ブースターバッテリー

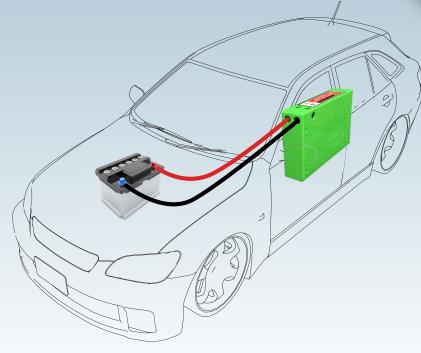


### —Life

リン酸鉄リチウムイオン電池内蔵

既存の鉛バッテリーに接続 大きな効果を上げる ブースターバッテリー





#### 応用先:

宅配便運送業 トラック運送業 営業車 一般自家用車 など

燃費の向上

馬力の向上

オルタネーター (発動機)への 負担軽減

鉛バッテリーの負担軽減 =長寿命 寒冷地でのバッテリー上がりや 始動しにくさを解消

#### ブースターバッテリー = 鉛蓄電池補助バッテリー

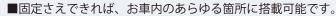
乗用車やトラック等の起動用バッテリーに併設することで、リン酸鉄リチウムイオン電池の高い電圧 (13.2V) により、末端電圧 (車載コンピュータ等) も安定した電圧で供給されるため、燃料の投入量、空気の圧縮比を瞬時に計算することが可能になり 馬力が向上します。\*1

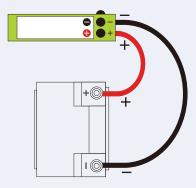
また充放電性能も高いため、充電時間が短縮され、オルタネーターへの負担も軽減されることから燃費向上に貢献します。

\*1 実証 米国のGreddy社でのDYNA計測による結果、

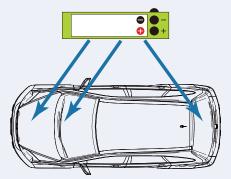
レース車両に搭載前は275.93hpであったのに対し、ブースター搭載後は279.19hpまで改善されました。

■既存の鉛バッテリーと並列になるよう設置して下さい。











●ブースターバッテリーを 2台使用することにより、24V仕様の鉛バッテリーにも対応できます。

※本製品を搭載する際は、自動車整備工場など専門の方へご依頼ください。また、必ず取扱説明書の指示に沿って搭載して下さい。 ※車内などに搭載する際は、別途4~6AWGケーブルを用意して頂く必要があります。

仕様	
商品名	Booster Battery 13.2V-20Ah
公称容量 (Ah)	20
公称電圧 (V)	13.2
外径寸法 (約mm)	240×168×53.5
質量 (約kg)	2.96
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン電池
付属アクセサリー	6AWGケーブル赤、黒各1本 ボタンキャップ4ヶ
希望小売価格	オープン

#### ⚠ ご注意

- ●商品を安全にご使用いただくために、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●本製品は、医療機器など人命に関わる設備や機器、および極めて高い信頼性や安全性が求められる用途に使用しないでください。本製品の故障、また本製品と接続した機器との組み合わせによる誤作動などから発生した損害に関して、株式会社コタックは一切の責任を負いません。
- ●本製品の使用または使用不能から発生する付随的な損害に関して、株式会社コタックは一切の責任を負いません。 ●長期間で使用されない場合には、必ず満充電を行い保管してください。また定期的に満充電を行ってください。 ●取り付けの際は、プラス (正極) マイナス (負極) を確認してから、取り付けて下さい。誤って装着すると、自動車の破損、電池の破損または、怪我等の原因となります。
- ●装着の前に、テスターで電圧を確認してから、装着して下さい。電圧が低いまま装着されますと、電池の過放電を引き起こし、電池破損の原因となります。 ●装着の後は、しっかりと動かないように、固定して下さい。 ●装着の際は、整備士等専門の方へご依頼下さい。 ●充電の際には、必ず当社指定のリン酸鉄リチウムイオン電池専用の充電器を使用してください。電池寿命の短縮及び破損に繋がります。 ●本製品は固形異物や水に対し無保護です。必ず車内に設置を行ってください。
- ●本製品の保証期間は1年間です。 ●本製品は日本国内使用限定です。

#### 

株式会社コタック

〒253-0041

神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎1-2-43 サーパス茅ヶ崎 第2 2F

TEL: 0467-50-0478 FAX: 0467-50-0479

MAIL: info@cotac.co.jp WEB: http://www.cotac.co.jp/ ※カタログの内容は性能改善等のため、仕様・外観は予告なく変更する場合がございます。 ※印刷物と実物では多少色柄が異なる場合がございます。

カタログ記載内容2015年2月現在